# IM Series MWH-OF215D

## ITVに最適な多彩な入力を搭載

## HD-SDI入力も搭載した FULL Hivision Monitorです。

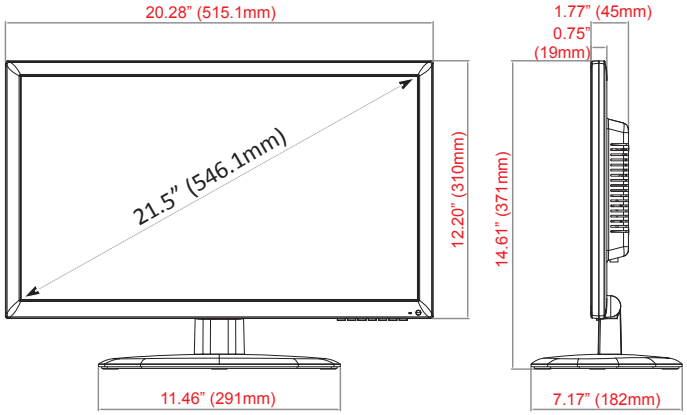
２１．５型LEDバックライト液晶を採用した薄型で軽量なFull Hi VisionMonitorです。
多彩な入力信号に対応し、HDMI, DVI, アナログRGB, Video(NTSC/PALL), Line Audio,　そして、HD-SDIの直接入力を標準で搭載しました。

**■HD-SDI入力搭載**
標準的な入力信号に加え、HD-SDI入力を搭載しました。
HD-SDIは放送局でも使用されるハイエンドな伝送方式で、HD-SDI入力を搭載したモニターはとても高価でした。
入力は720P60,1080P30～1080P60(i60)までフルワイドレンジ対応しています。

**■LEDバックライト採用**
通常このサイズのLCDだと冷陰極間(CCFL)を使用したLCDがほとんどですが、LEDバックライトLCDを採用したことにより、薄型、軽量、低消費電力を実現しました。

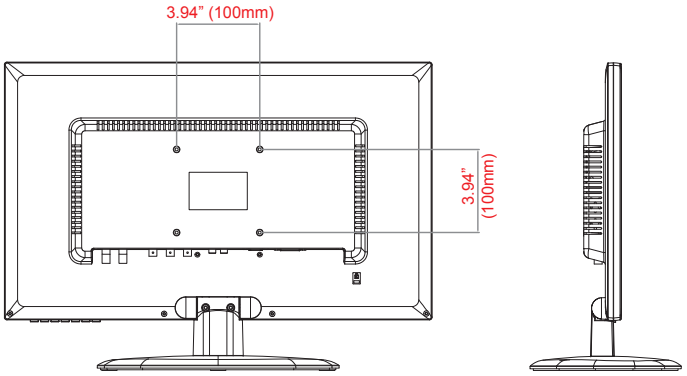
**■重さ、厚み、消費電力が半分**
LEDバックライトLCD、コンパクト設計により、従来同等製品より重さ、厚み、消費電力が役半分になっています。
軽さを生かした背面のVESA取付マウントネジで多彩なVESAマウントが使用可能です。

| | 従来品(21.5型平均) | MWH-OF215D |
|---|---|---|
| 重　量 | 約 7.5 kg | 約 3.8 kg |
| 厚　み | 約 9 cm | 約 4.5 cm |
| 消費電力 | 約 45 w | 約 22 w |




**■DC12v入力でフィールドでの使用も簡単構築**
モニターの電源はAC100vではなく、単一DC12vでΦ2.1[mm]プラグを使用可能です。
AC100vが使用できないバッテリー動作環境でも動作可能です。

**■KEY-Inhibit 搭載**
モニターに搭載するスイッチ類はキーロックを掛け、動作させない様に設定可能です。
設定はリモコンでメニューを見ながら行えますので、簡単に設定が可能です。



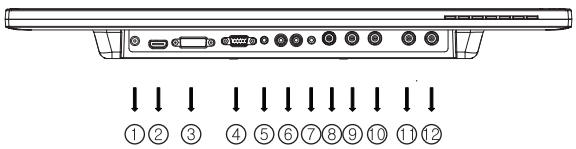

**■入力切替トリガー、PIP機能も搭載**
システム構築に便利な入力切替がリモート信号で行えるトリガー入力を搭載しています。
２線Open/Close、GND接続などの設定が可能です。
便利な２画面機能も搭載しています。
(PIPの組合せは入力信号に限定があります。)

**■ システム構築をサポート**
モニターをベースにシステム構築、HD-SDI OPT(光)Link伝送、HD記録など様々なアプリケーションサポートを行っています。
詳しくは販売店までお問い合わせください。

## 仕様諸元

| | 項　目 | 仕　様 |
|---|---|---|
| パネル仕様 | スクリーンサイズ | 21.5 型 |
| | 解像度 | 1920 x 1080 60Hz |
| | ピクセルピッチ | 0.248 x0.248[mm] |
| | 輝度 | 250mcd/㎡ (Typ) |
| | コントラスト比 | 1000 : 1 |
| | アスペクト比 | 16 : 9 |
| | 視野角 (H/V) | 170° /160° |
| | 表示色数 | 1,677 万色 フルカラー |
| | 応答速度 | 5[ms] |
| | 走査周波数 (H/V) | 31~80[khz]/56~75[Hz] |
| 入力信号 | ビデオ信号入力 | NTSC/PAL 2 入力 (AV1,AV2) BNC コネクター |
| | ビデオ信号出力 | 1 出力 AV1,AV2 選択信号出力 |
| | アナログ RGB 入力 | 1 入力 D-Sub 15pin |
| | HD-SDI 入力 | 1 入力 |
| | HD-SDI 出力 | 1 出力（入力スルーアウト） |
| | DVI 入力 | 1 入力 |
| | HDMI 入力 | 1 入力 |
| | オーディオ入力 | 1 入力 (RCA) |
| | PC オーディオ入力 | 1 入力 ( Φ 3.5 ステレオジャック） |
| | トリガー入力 | ソース切替 ( Φ 3.5 ジャック） |
| 電気仕様 | マルチディスプレー | PIP/PBP/VOV |
| | 画質向上機能 | 3D くし形フィルター、インタレース除去 |
| | オンスクリーンメニュー言語 | 英語、スペイン語、フランス語、イタリア語、<br>ドイツ語、ポルトガル語、オランダ語 |
| | スピーカー | 内蔵スピーカー 2 個 (2W) |
| | 電源 | DC12v　専用 AC アダプター付属 AC100v ～ 240v(50~60Hz) |
| | 消費電力 | 21.6W |
| | MTBF | 50,000H |
| 機構仕様 | 外形寸法 ( 幅 x 縦 x 奥行き） | 515.1 x 371 x 182[mm]　モニター本体の厚みは 45[mm] |
| | 重量 | 3.81kg |
| | マウント | VESA マウントホール 100 x 100[mm] |
| その他 | 付属品 | IR リモコン、リモコン用電池(試用品), 専用 AC アダプター、トリガー入力ケーブル、アナログ RGB ケーブル、取扱説明書、 |

## INTERFACE




1. DC12V IN
2. HDMI
3. DVI
4. VGA
5. PC STEREO IN
6. AV(composite) SOUND IN
7. TRIGGER IN
8. AV(composite)1 IN
9. AV(composite)1 OUT
10. AV(composite)2 IN
11. SDI IN
12. SDI OUT

**ご注意**

このカタログに掲載された内容・仕様は予告なく変更になる場合があります。
記載された内容について、問題等発生しましても一切の責任は負い兼ねますのでご了承願います。
この製品はorion technology (KOREA)社のOEM提供製品です。
記載される各社の商号、ロゴ、商品名等は該当各社の商標です。

輸入販売元
理研電具製造株式会社
営業本部 営業部
〒108-0073 東京都港区三田３－２－８
TEL : 03-5730-7700　FAX : 03-5730-2205
Web : http://www.rikendengu.co.jp/

技術サポート
SDPC映像システム社
SDPC Visual System
〒210-0838 川崎市川崎区境町１４－７
Web:http://www.hdi-sdpc.com/

販売店